

Pioneer DVR-A05 dvd-rw

De Pioneer DVR-A05 is een snelle dvd-brander. Maar verloopt het installeren van de drive en het branden van een dvd wel gemakkelijk?

Groot voordeel aan een dvd-schrijver is de immense capaciteit van een dvd. Eén schijfje kan maar liefst 4,7 GB aan gegevens bevatten. De DVR-A05 van Pioneer installeren is een fluitje van een cent. Op ons systeem met Windows 2000 is het voldoende om de kabels aan te sluiten.

Geen cd'tje of extra drivers nodig, het apparaat wordt onmiddellijk herkend. Zo hoort het ook! In de doos zitten twee schijfjes met software waarmee je dvd's kan schrijven en zelf een dvd-filmpje in elkaar kan knutselen. Het schrijven van een dvd-r met 2,5 GB aan allerlei bestanden van verschillende grootte verliep zonder probleem. Voor het schrijven van een dvd-r met 4,2 GB aan gegevens had de drive net geen kwartier nodig. Onze dvd-rw's werden niet altijd even soepel gebrand. De pc wou een geschreven dvd-rw plots niet meer herkennen, bij het formatteren van de dvd liep het systeem gewoon vast. Dat kan natuurlijk ook aan de door ons gekozen schijfjes liggen, maar eigenlijk mag dit toch niet. Verder kan je met de drive natuurlijk ook cd's schrijven. Dat verloopt aan een maximale snelheid van 16x. Een cd'tje branden nam net geen acht minuten in beslag. Vergeet niet dat je over redelijk wat vrije schijfruimte moet beschikken als je van plan bent een dvd-brander te installeren. Wil je een collectie .rar-bestanden kunnen decomprimeren en branden, dan heb je toch zo'n



Schrijf dvd's in een kwartiertje!

10 GB vrije ruimte nodig. Enig nadeel aan deze brander is dat je er geen dvd+r(w) mee kan branden. Wil je dvd's branden die je op je (televisie)dvd-speler wil afspelen, kijk dan eerst welke formaten die speler accepteert.

— Benjamin Carlier —

CONCLUSIE

Soms ondervonden we wat problemen met het branden van dvd-rw's. Rest enkel de vraag of je genoeg hebt aan een dvd-brander of dat je ook dvd+r nodig hebt.

PRODUCTINFO

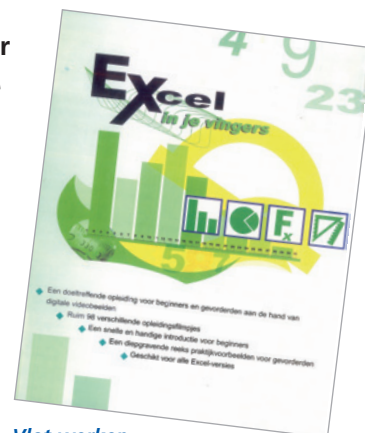
Product: DVR-A05
Producent: Pioneer,
[www.pioneer.be]
Prijs: € 412,54

- + • Snel
- Eenvoudig te installeren
- • Brandt geen dvd+r(w)
- Soms wat problemen met het branden van dvd-rw

Excel in je vingers

Al doende leert men. Onder dat motto bracht Smash de cd-rom 'Excel in je vingers' op de markt.

Met Excel in je vingers kan je in zes modules vlot met Excel leren werken. Dat gebeurt aan de hand van filmpjes en zelftesten. Nadat je de cd-rom doorlopen hebt, zou je genoeg moeten weten van spreadsheets (rekenbladen) om de gelijknamige module van het Europees Computer Rijbewijs (ECDL) af te leggen. Het programma start vanaf de cd-rom en moet dus niet geïnstalleerd worden. De cd-rom is ontworpen als website. Dat kan wat verwarrend zijn voor mensen die nog nooit op het net gesurft hebben. Gelukkig hebben de makers van Excel in je vingers ook aan hen gedacht. In het helpmenu wordt de structuur van het programma duidelijk uitgelegd. Het programma werkt wel alleen maar met Internet Explorer, bij andere browsers kan je problemen krijgen. De filmpjes, of kijkwijzers, tonen heel duidelijk de nodige stappen om iets in Excel te leren. Alleen kan je het niet zelf proberen terwijl je kijkt, dus notities nemen is wel aangeraden. Om te proberen of je er zelf iets van bakt zijn er gelukkig oefendocumenten in pdf-formaat voorzien waarin alles nog eens uitgelegd staat. Klaar voor een echte test? Dan kan je per module en per onderdeel een zelftest proberen. Je krijgt er onmiddellijk je score en de juiste antwoorden bij. Rome is ook



Vlot werken met Excel in zes lessen.

niet op een dag gebouwd en met dit pakket kan het ook wel een tijdje duren voor je Excel onder de knie hebt. Als je alle kijkwijzers doorloopt, ben je al een dikke vier uur bezig.

— Wendy Debels —

CONCLUSIE

Als je Excel echt in je vingers wil krijgen én er wat tijd voor over hebt, dan is dit pakket een aanrader.

PRODUCTINFO

Product: Excel in je vingers
Producent: Smash,
[www.smash.be]
Prijs: € 29,99

- + • Duidelijk geïllustreerd met filmpjes
- Je kan meteen testen wat je er zelf van terechtbrengt
- • Tijdrovend
- Werkt alleen met Internet Explorer en op een bepaalde resolutie

VAKTAAL

Pdf: Portable Document File. Adobe ontwikkelde dit bestandsformaat. Een document in het pdf-formaat kan onder ieder besturingssysteem worden bekeken op voorwaarde dat men gebruik maakt van de gratis Adobe Acrobat Reader.

Mad Waves MadPlayer

Met de MadPlayer van Mad Waves componeer je je eigen songs. Je kan hem gebruiken als karaoke-speler en ermee naar de radio luisteren. Maar is hij zijn € 355 waard?

De MadPlayer weegt 100 gram en meet 170 x 100 x 35 mm. Hij bevat een digitale synthesizer met 550 digitale in-



Op zoek naar een nieuw muziekspeler?

strumenten en 800 samples. Met een druk op een knop begint de MadPlayer een song te componeren. Je kan zes elementen van deze song zelf manipuleren: drums, bass, riff, lead, microfoon en samples. Hiermee kan je je eigen techno, hiphop of rap componeren. Je vermengt je eigen stem met de song door in de meegeleverde microfoon te spreken of te zingen. Extra samples kan je opnemen van de ingebouwde FM-radio of van de digitale muziek die je afspeelt via een SmartMedia-kaartje dat je in een sleuf onderin de MadPlayer steekt

(tot 128 MB). Een kaartje van 32 MB wordt meegeleverd. Wil je je eigen 'madsongs' opnemen, dan heb je zo'n kaartje nodig. De MadPlayer heeft geen eigen opneembaar geheugen aan boord. Je kan de zelfgecomponeerde 'madsongs' in de speler converteren naar MIDI en exporteren naar de pc, waar je ze dan met elke MIDI-editor verder kan bewerken. De MadPlayer is natuurlijk ook een digitale muzikspeler. Hij kan diverse formaten aan: mp3, wma, wav en MIDI. Je sluit de MadPlayer via een usb 1.1-interface aan op je pc of Macintosh.

— Jozef Schildermans —

CONCLUSIE

De MadPlayer is leuk muziekspeler, zeker voor wie een keyboard en MIDI-pc te hoog gegrepen zijn. Alleen jammer van de prijs...

PRODUCTINFO

Product: MadPlayer
Producent: Mad Waves,
[www.MadPlayer.com]
Prijs: € 355

- + • Leuk speelgoedje
- • Duur
- • Geen eigen geheugen

Multi talen woordenboek pro

Gedaan met het versleuren van die zware woordenboeken. Easy Computing verzamelde acht talen op één schijfje!

Met Multi talen woordenboek pro haal je meteen 56 woordenboeken in huis. De cd-rom bevat acht talen, die allemaal nog eens met elkaar kunnen worden gecombineerd. Frans, Engels, Duits, Spaans, Italiaans, Portugees, Zweeds en natuurlijk Nederlands zijn maar enkele klikken

meer van je verwijderd. Easy Computing doet er zelfs nog een schepje bovenop. Het schijfje bevat voor elke taal ook nog eens een synoniemenwoordenboek en een module 'werkwoorden vervolgen'. Gedaan dus met d- of dt-gesukkel of problemen met vervolgen in andere talen. Je zou het woordenboek ook moeten kunnen integreren in Word, Excel en PowerPoint, maar daar stootten wij op problemen. Zowel bij Word als bij PowerPoint regende het foutmeldingen op ons scherm. Bij Excel lukte het wel. We kregen een nieuwe knop in de taakbalk. Maar veel van die integratie in Office viel blijkbaar niet te verwachten. Je kan niet onmiddellijk een woord aanklikken en laten vertalen. Je moet het woord zelf netjes opzoeken en intypen. Buiten die tegenvaller is Multi talen woordenboek pro een gebruiks-

vriendelijk pakket. De installatie verloopt probleemloos en ook de interface is eenvoudig. Het hele pakket neemt 150 MB op je harde schijf in beslag.

— Wendy Debels —

CONCLUSIE

Multi talen woordenboek pro biedt je waar voor je geld. Alleen jammer dat je het pakket niet mee kan nemen op reis...

PRODUCTINFO

Product: Multi talen woordenboek pro
Producent: Easy Computing,
[www.easycomputing.com]
Prijs: € 39,95

- + • Gebruiksvriendelijk
- + • Vrij volledig
- • Problemen bij integratie in Word en PowerPoint



Haal met deze cd-rom 56 woordenboeken in huis!

VAKTAAL

Ethernet: Een populaire standaard voor lokale netwerken, die werd ontwikkeld door Digital, Intel en Xerox.

Usb: Universal Serial Bus. Een serieel verbindingssysteem voor de aansluiting van allerlei randapparaten op je pc. Usb garandeert een veel snellere datatransfer dan parallelle en andere seriële poorten.

AirPort Extreme

Wij maken al drie jaar met plezier gebruik van AirPort. Sinds kort is er een nieuwe, snellere versie beschikbaar: de AirPort Extreme.

De theoretische snelheid van de IEEE 802.11b-standaard, zoals AirPort officieel heet, bedroeg 11 Megabit per seconde. Zijn opvolger, AirPort Extreme, volgt de 802.11g-standaard en haalt volgens de verpakking 54 Mb/s. Je kan computers met oudere AirPort-kaarten rustig verder gebruiken want de Extreme-versie is backwards compatible. Het UFO-achtige toestel hoort niet alleen thuis op het bureau van de Apple-club, Windows-clients accepteren evenzeer de 802.11b- of 802.11g-norm. Het basisstation komt in twee uitvoeringen. De standaard versie heeft twee *Ethernet*-poorten en een usb-poort waarop je bijvoorbeeld een prin-

ter aansluit om over het netwerk te delen. Het uitgebreide model heeft een ingebouwde 56K V.90-modem en een aansluiting voor een externe antenne. Hiermee wordt de straal waarmee je draadloos bereikbaar bent, opgetrokken tot 75 meter. Voor de vergelijkingen de test stopten we een cd-rom in een nieuwe iMac (800 MHz). Daarop stonden twee bestanden: een van 300 MB en een van 25 MB. Vervolgens verzonden we deze pakketten draadloos naar een laptop die drie meter verder stond zonder dat er hindernissen (muren) tussen waren. De transmissie gebeurde in drie variaties: over een netwerk van uitsluitend AirPort Extreme, over een gemengd

netwerk AirPort Extreme-AirPort en tenslotte over een uitsluitend ouder AirPort-netwerk. De tijdverschillen waren indrukwekkend: de AirPort Extreme haalt telkens de bovenhand en is minstens drie maal sneller dan zijn voorganger. 54 Mb/s hebben we echter nooit gehaald...

— Dirk Schoofs —

CONCLUSIE

Hoewel de tests drie keer werden herhaald, bereikten we de theoretische snelheid van 54 Mb/s niet. Anderzijds zijn we dik tevreden met het feit dat AirPort Extreme driemaal sneller blijkt dan zijn voorganger.



De UFO-achtige Airport: klaar voor snelle communicatie!

PRODUCTINFO

Product: AirPort Extreme

Producent: Apple,

[www.apple.com]

Prijs: Gewoon model € 241, uitgebreid model € 301

- + • Compatibel met oudere versie
- Eenvoudig in gebruik
- Bereik 45 meter
- Verbeterde beveiliging
- • Geen vermelding realistische snelheid